

Uso y penetración de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) en hogares y personas

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE
ESTADISTICA - DANE



MARZO 2009

Antecedentes

- Primer censo sobre recursos informáticos, DANE-1983.
- 2001: primera encuesta de Tecnología de la Información y las Comunicaciones (Hogares, Industria, Comercio, Servicios y Educación).
- Septiembre de 2008: indicadores básicos de uso y penetración de TIC para hogares y personas (abril-julio de 2007), EAC, EAM, EAS y microestablecimientos para el año 2006.
- Los indicadores básicos de TIC de acuerdo a las normativas internacionales de la UNCTAD/UN y la CEPAL para facilitar la comparación internacional de cifras.



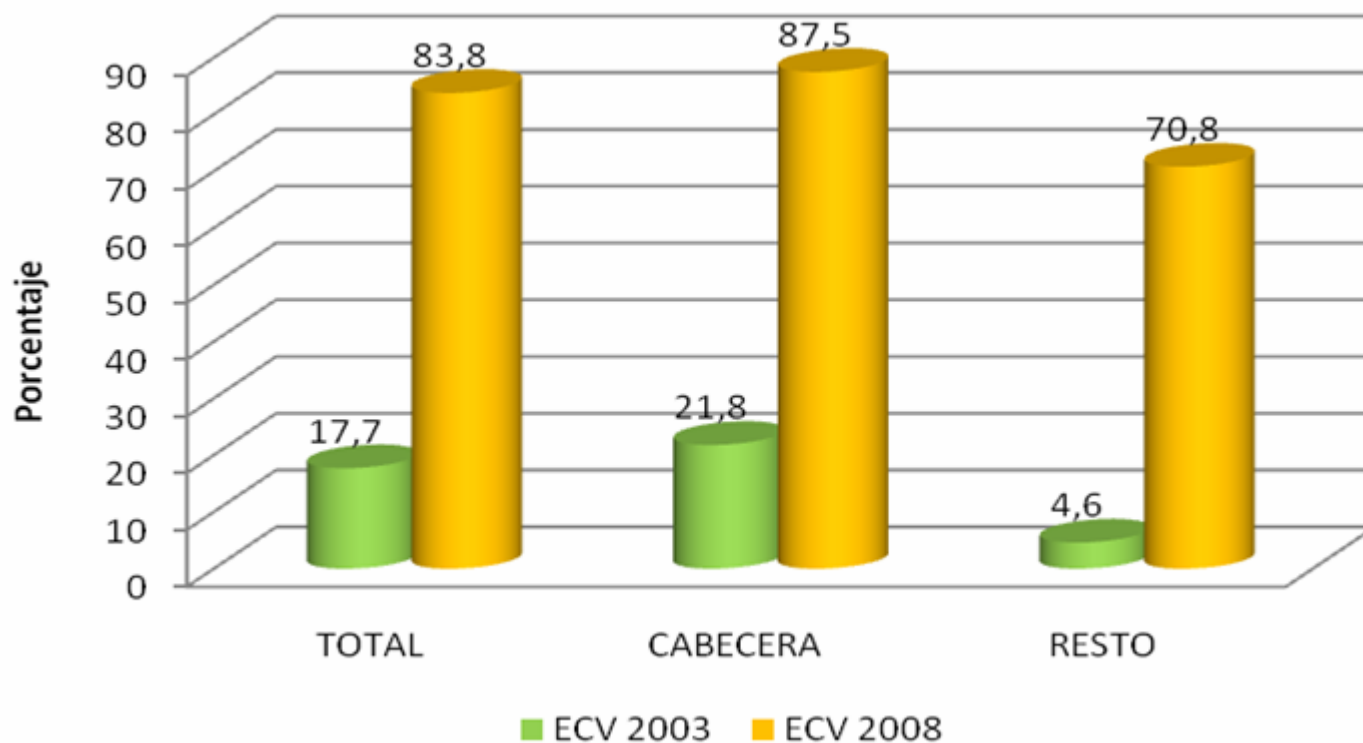
Resultados de acceso a bienes y servicios relacionados con TIC en los hogares ECV 2003 - 2008

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE
ESTADISTICA - DANE



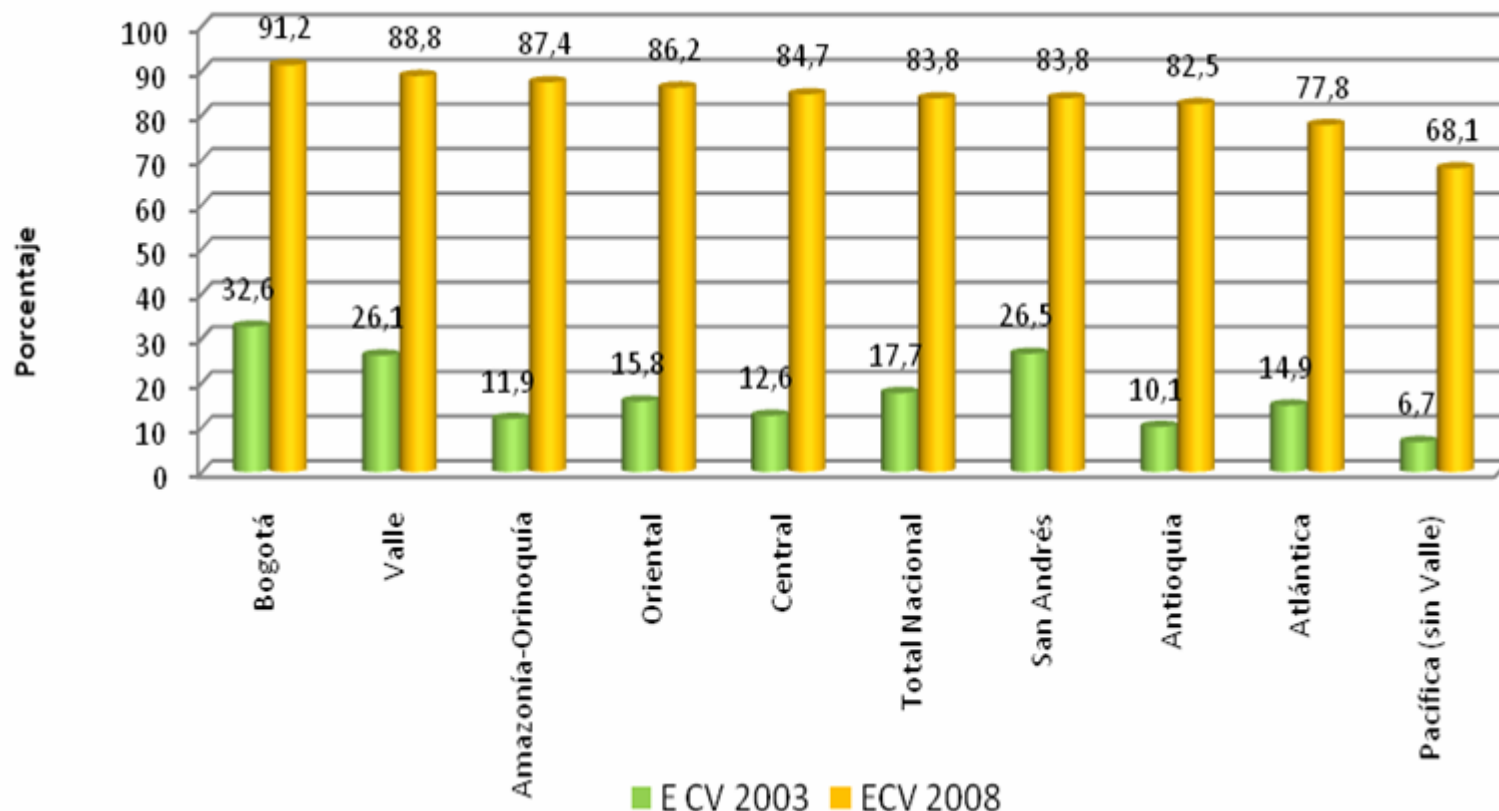
MARZO 2009

Porcentaje de hogares que poseen teléfono móvil (celular) Encuesta de Calidad de Vida 2003 y 2008 Total Nacional, cabecera y resto



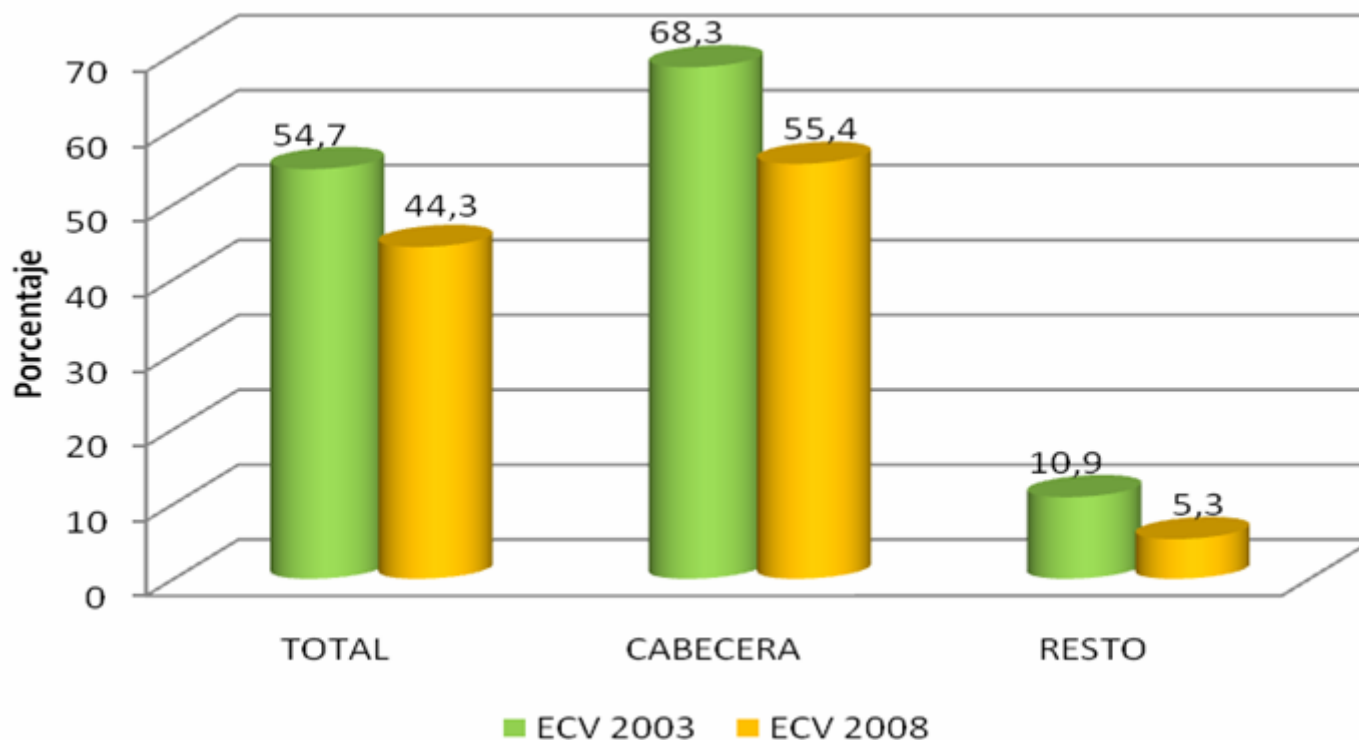
Fuente: DANE-Encuesta de Calidad de Vida 2003 y 2008

Porcentaje de hogares que poseen teléfono móvil (celular) Encuesta de Calidad de Vida 2003 y 2008 Total Nacional y regiones



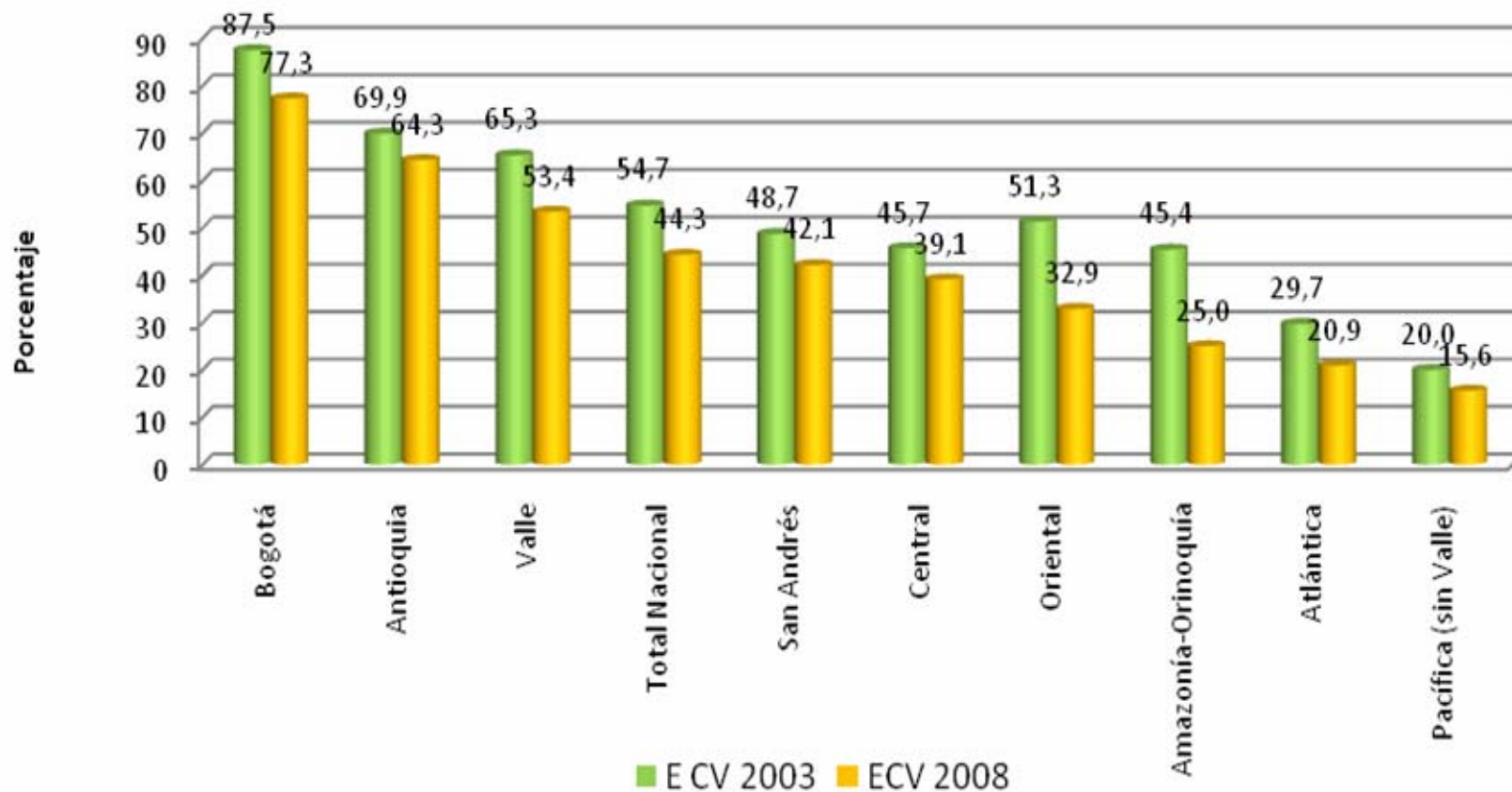
Fuente: DANE-Encuesta de Calidad de Vida 2003 y 2008

Porcentaje de hogares que poseen teléfono fijo Encuesta de Calidad de Vida 2003 y 2008 Total Nacional, cabecera y resto



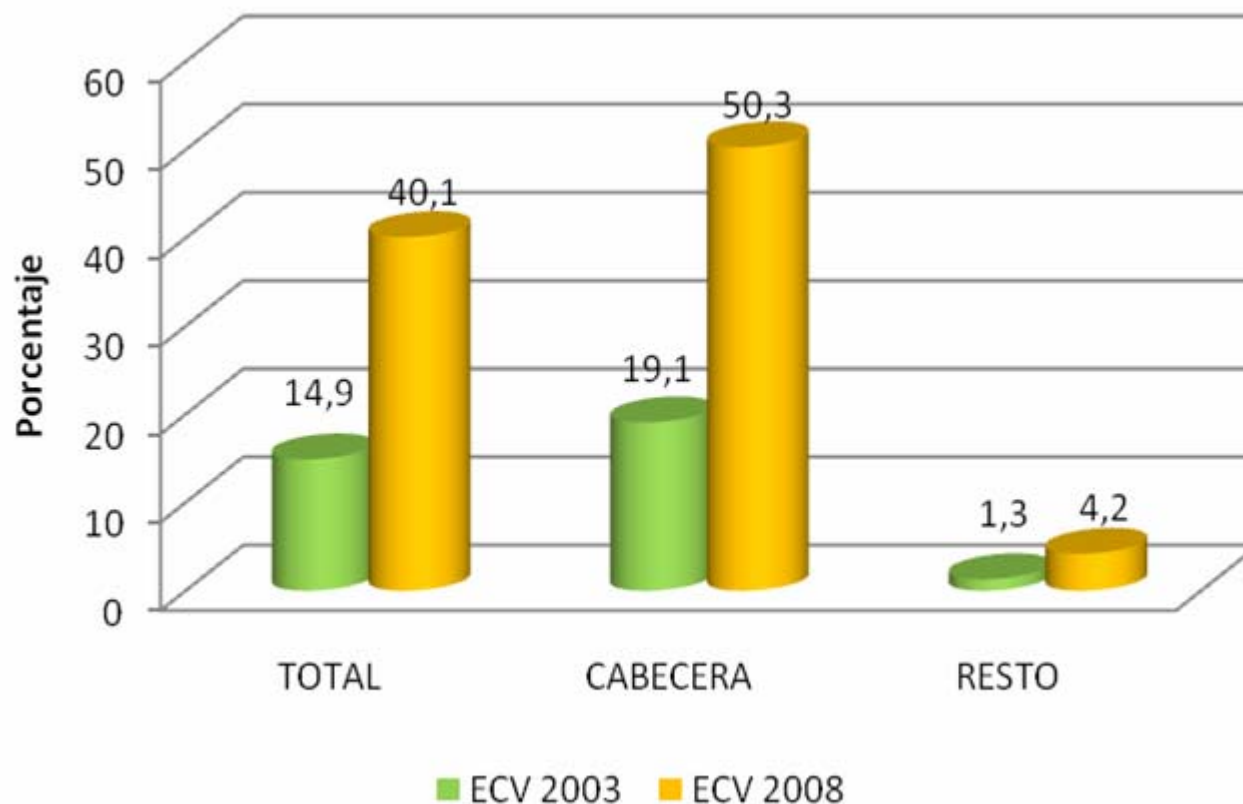
Fuente: DANE-Encuesta de Calidad de Vida 2003 y 2008

Porcentaje de hogares que poseen teléfono fijo Encuesta de Calidad de Vida 2003 y 2008 Total Nacional y regiones



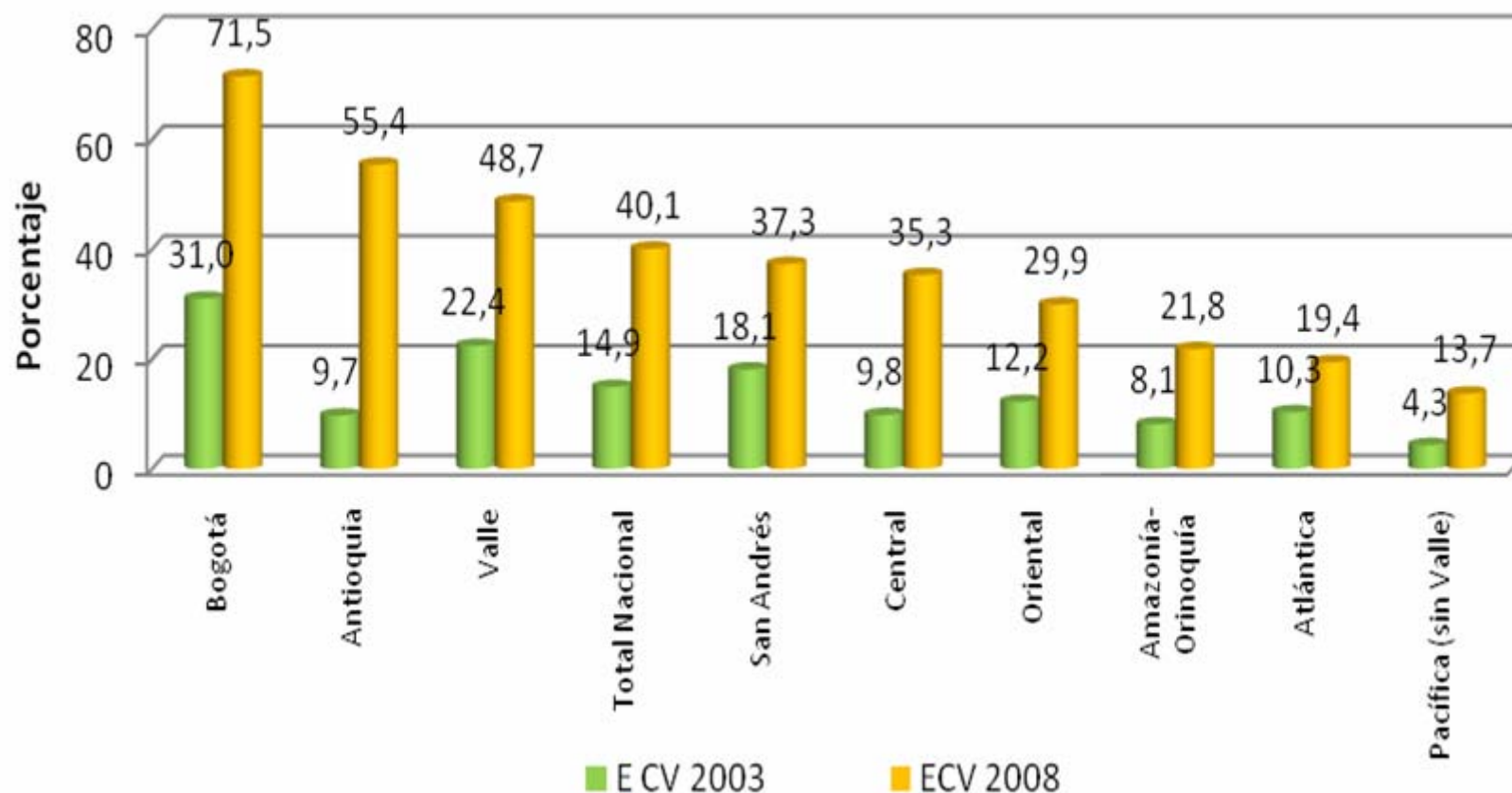
Fuente: DANE-Encuesta de Calidad de Vida 2003 y 2008

Porcentaje de hogares que poseen teléfono fijo y móvil Encuesta de Calidad de Vida 2003 y 2008 Total Nacional, cabecera y resto



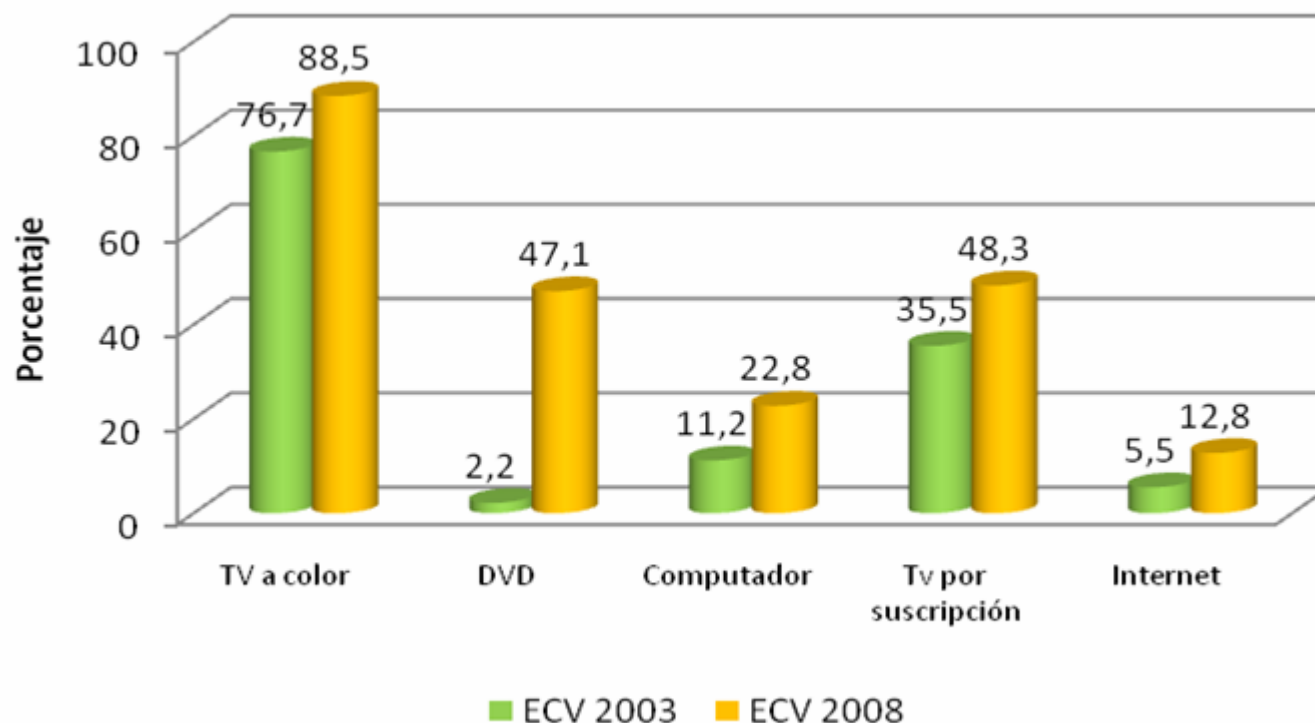
Fuente: DANE – Encuesta de Calidad de Vida 2003 y 2008

Porcentaje de hogares que poseen teléfono fijo y móvil **Encuesta de Calidad de Vida 2003 y 2008** **Total Nacional y regiones**



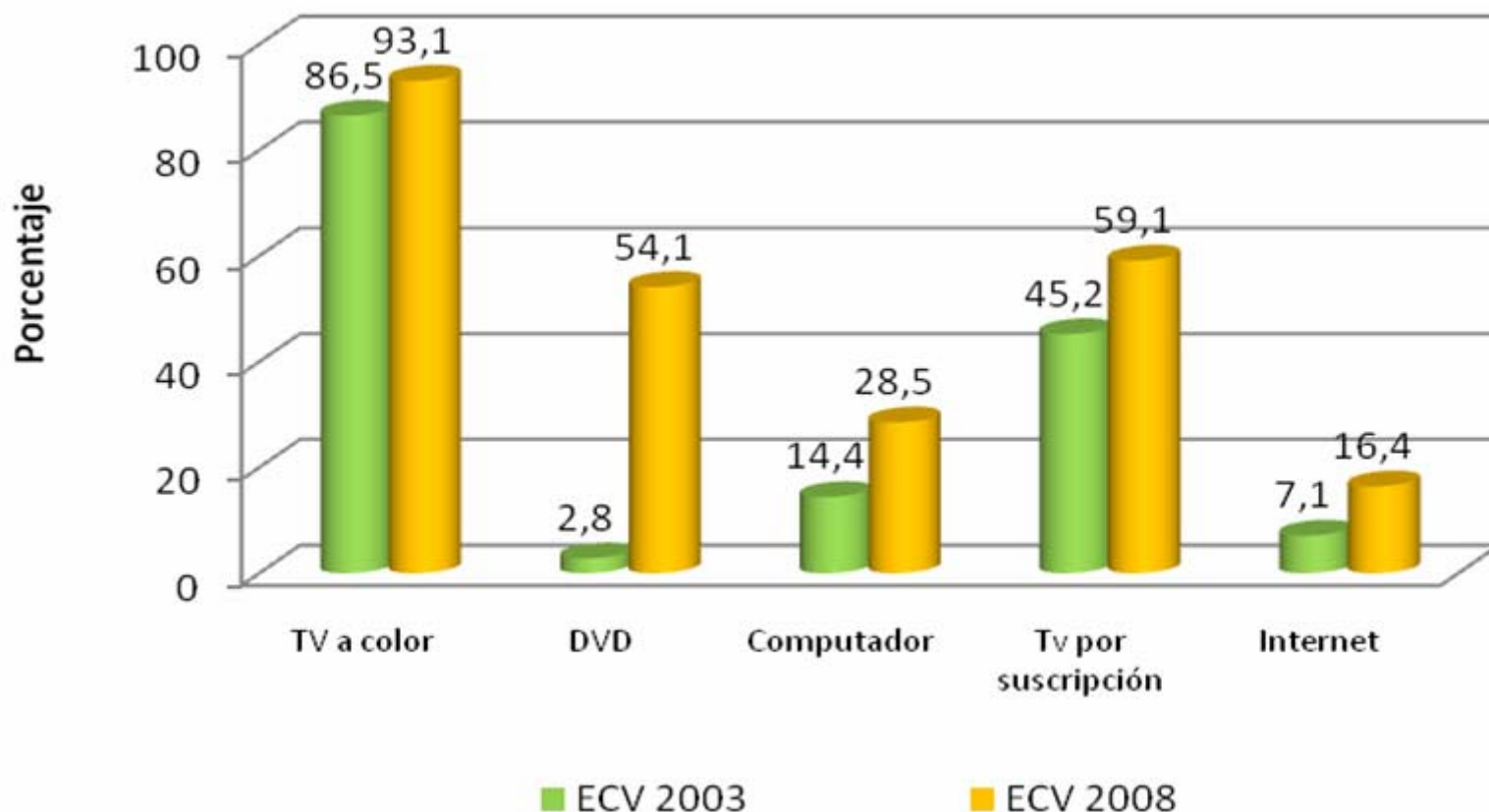
Fuente: DANE – Encuesta de Calidad de Vida 2003 y 2008

Porcentaje de hogares con acceso a bienes o servicios relacionados con TIC Encuesta de Calidad de Vida 2003 y 2008 Total Nacional



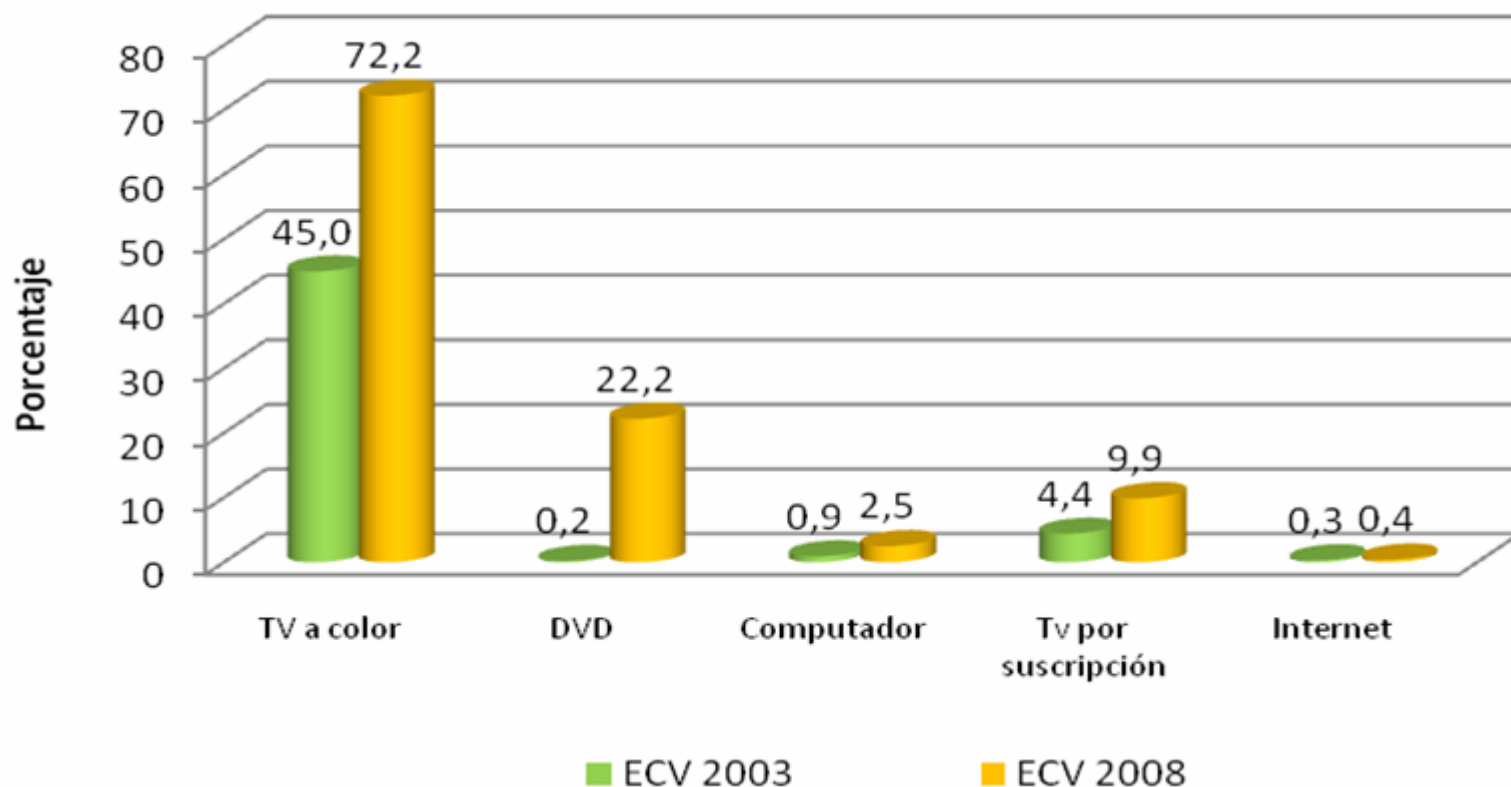
Fuente: DANE-Encuesta de Calidad de Vida 2003 y 2008

Porcentaje de hogares con acceso a bienes o servicios relacionados con TIC Encuesta de Calidad de Vida 2003 y 2008 Cabecera



Fuente: DANE-Encuesta de Calidad de Vida 2003 y 2008

Porcentaje de hogares con acceso a bienes o servicios relacionados con TIC Encuesta de Calidad de Vida 2003 y 2008 Resto

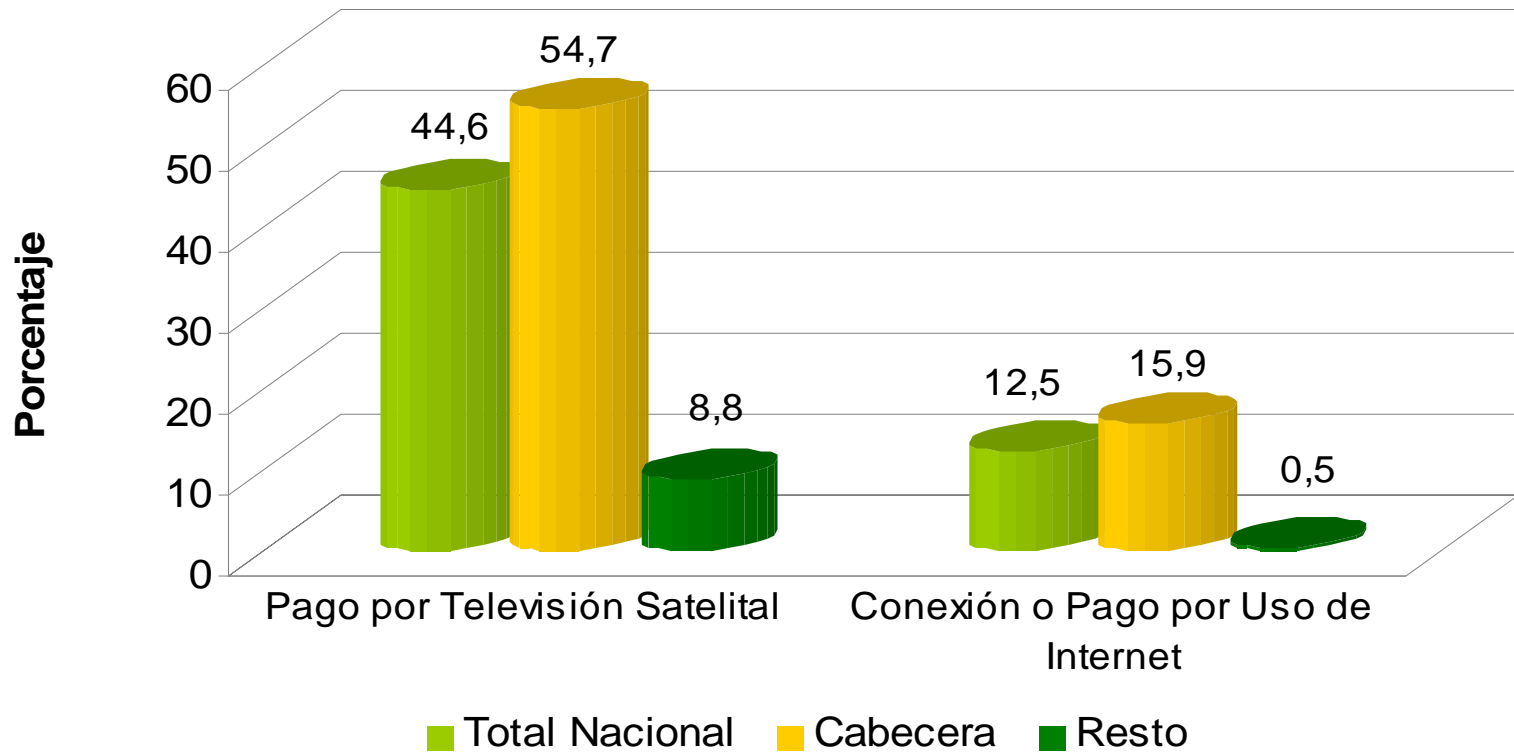


Fuente: DANE-Encuesta de Calidad de Vida 2003 y 2008

¿Durante el pasado mes, los miembros de este hogar adquirieron o realizaron pagos por algunos de los siguientes artículos o servicios?

Encuesta de Calidad de Vida – ECV 2008

Total Nacional, cabecera y resto



Uso y penetración de las TIC en personas de 5 años y más de edad, 24 ciudades período julio- diciembre de 2008 (GEIH)

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE
ESTADISTICA - DANE



MARZO 2009

Indicadores básicos personas módulo Tecnología de la Información y Comunicación de la GEIH (julio-diciembre 2008)

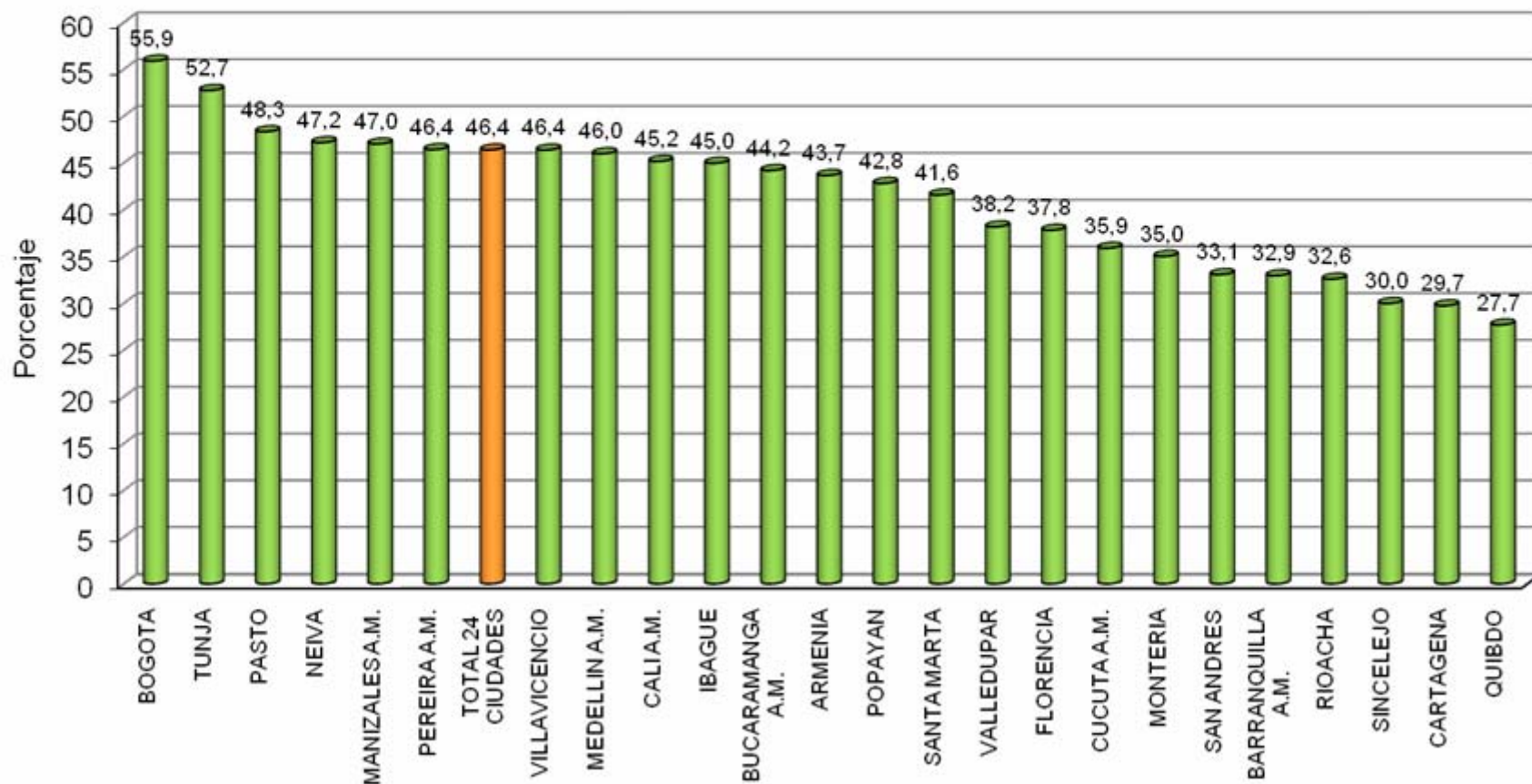
La Gran Encuesta Integrada de Hogares, por ser una encuesta de propósitos múltiples permite la inclusión de módulos para medir fenómenos específicos.

En ese sentido, en el período julio-diciembre de 2008, se incluyó el Módulo Tecnologías de Información y Comunicación (TIC), aplicado en las 24 principales ciudades y áreas metropolitanas [\[1\]](#), ampliando en 11 ciudades la cobertura del estudio presentado en septiembre 2008.

[\[1\]](#) Bogotá, D.C.; Medellín - Valle de Aburrá (Caldas, La Estrella, Sabaneta, Itagüí, Envigado, Bello, Girardota, Copacabana y Barbosa.); Cali – Yumbo; Barranquilla – Soledad; Bucaramanga, Girón, Piedecuesta y Floridablanca; Manizales y Villa María; Pasto; Pereira, Dos Quebradas y La Virginia; Cúcuta, Villa del Rosario, Los Patios y El Zulia; Ibagué; Montería; Cartagena y Villavicencio. 11 nuevas ciudades: Tunja, Florencia, Popayán, Valledupar, Quibdó, Neiva, Riohacha, Santa Marta, Armenia, Sincelejo, San Andrés.

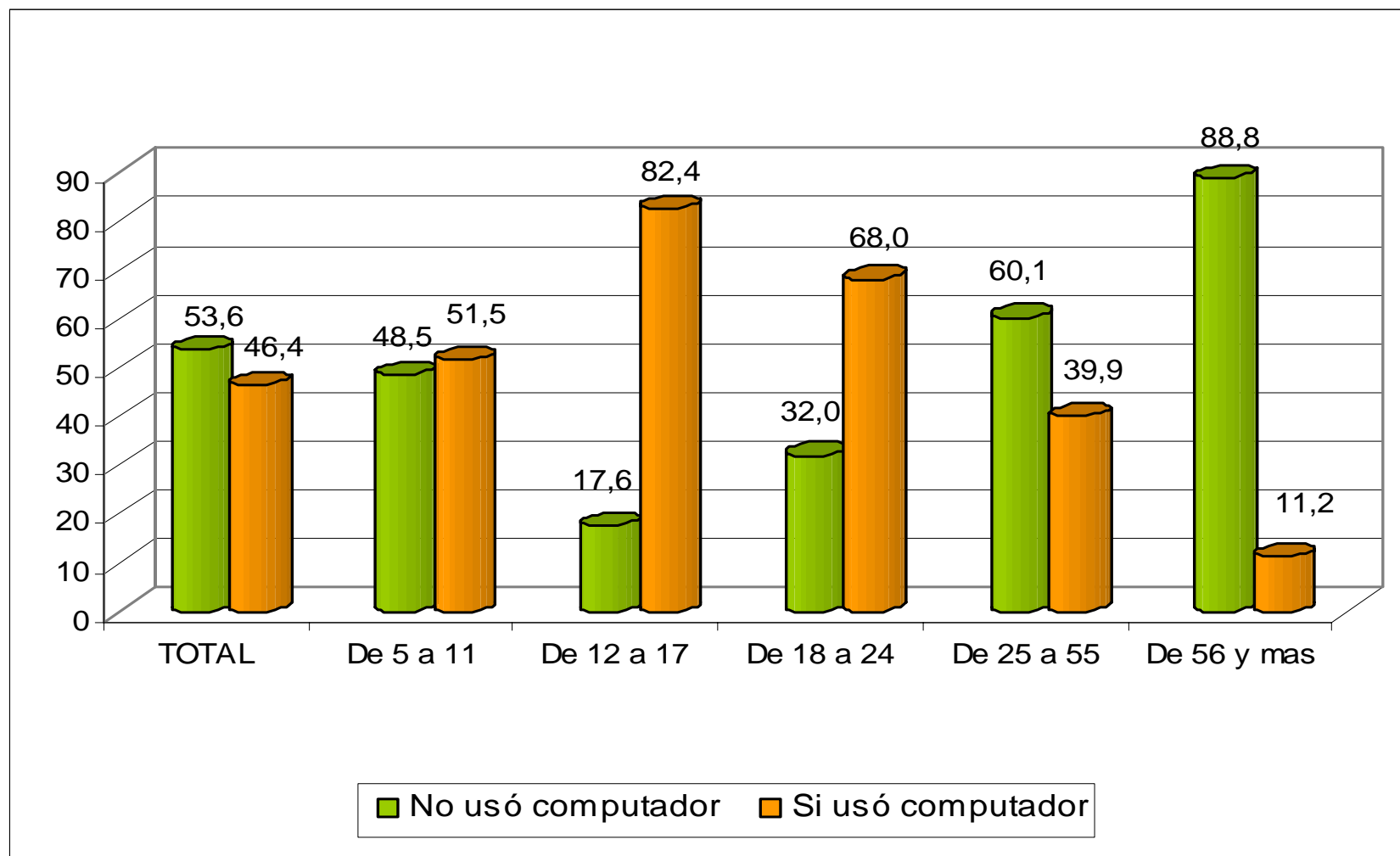
NOTA: Datos expandidos con proyecciones de población, con base en los resultados del Censo 2005.

Porcentaje de personas de 5 años y más de edad que usaron computador (en cualquier lugar), en los últimos 12 meses **24 ciudades y áreas metropolitanas** **julio-diciembre de 2008**



Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

Caracterización de las personas que usaron/no usaron computador según rangos de edad 24 ciudades y áreas metropolitanas julio-diciembre de 2008

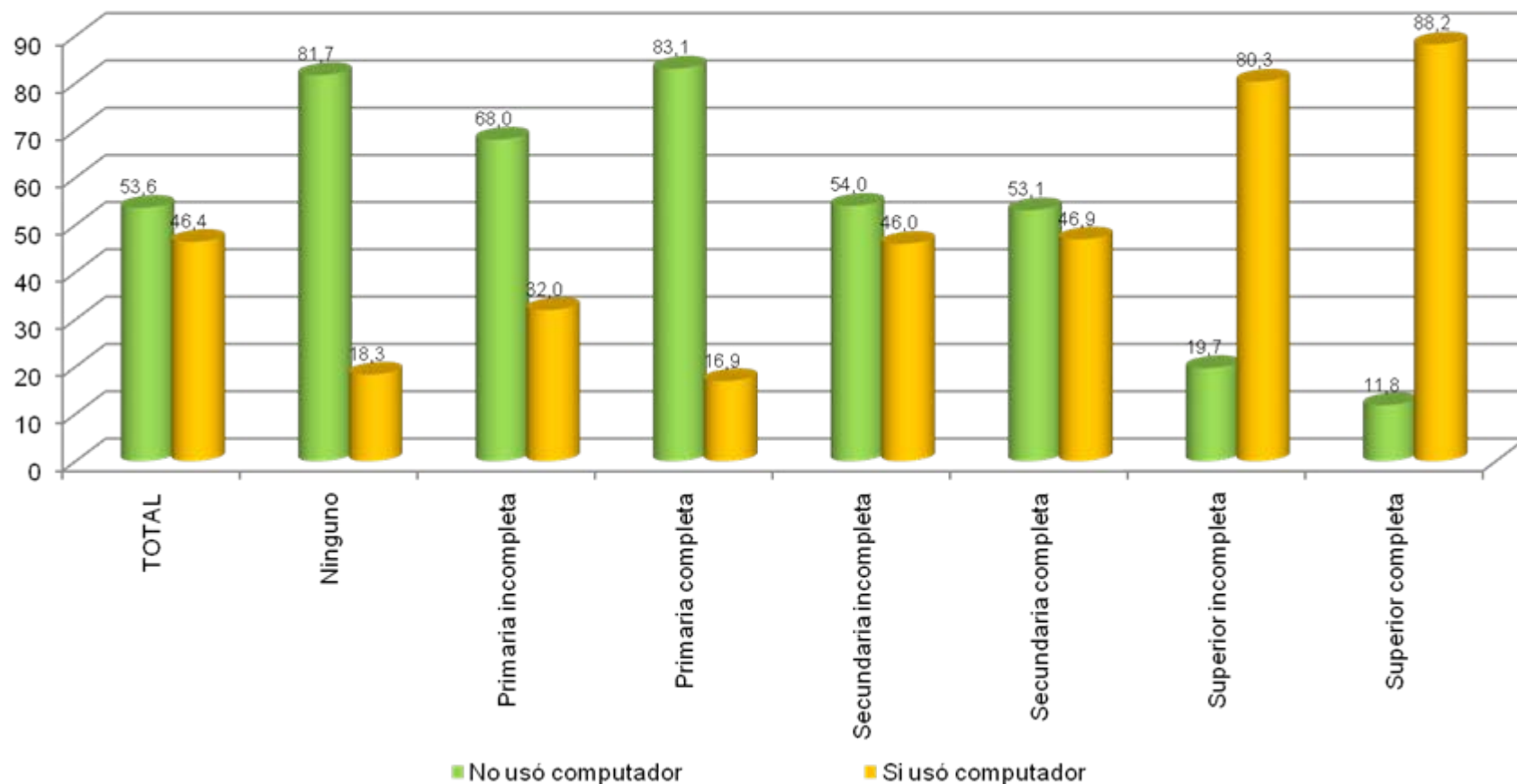


Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

Caracterización de las personas que usaron/no usaron computador por nivel educativo (últimos 12 meses)

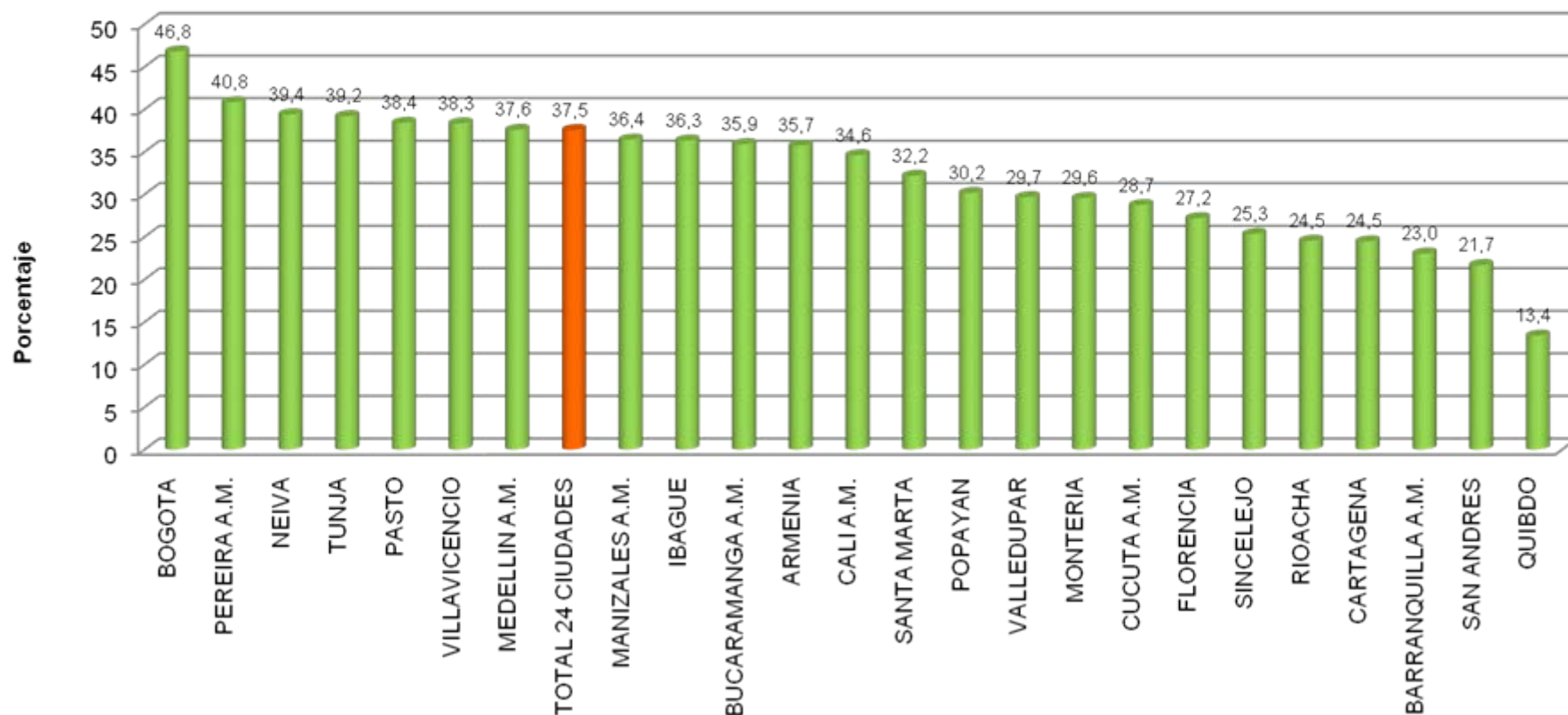
24 ciudades y áreas metropolitanas

julio-diciembre de 2008



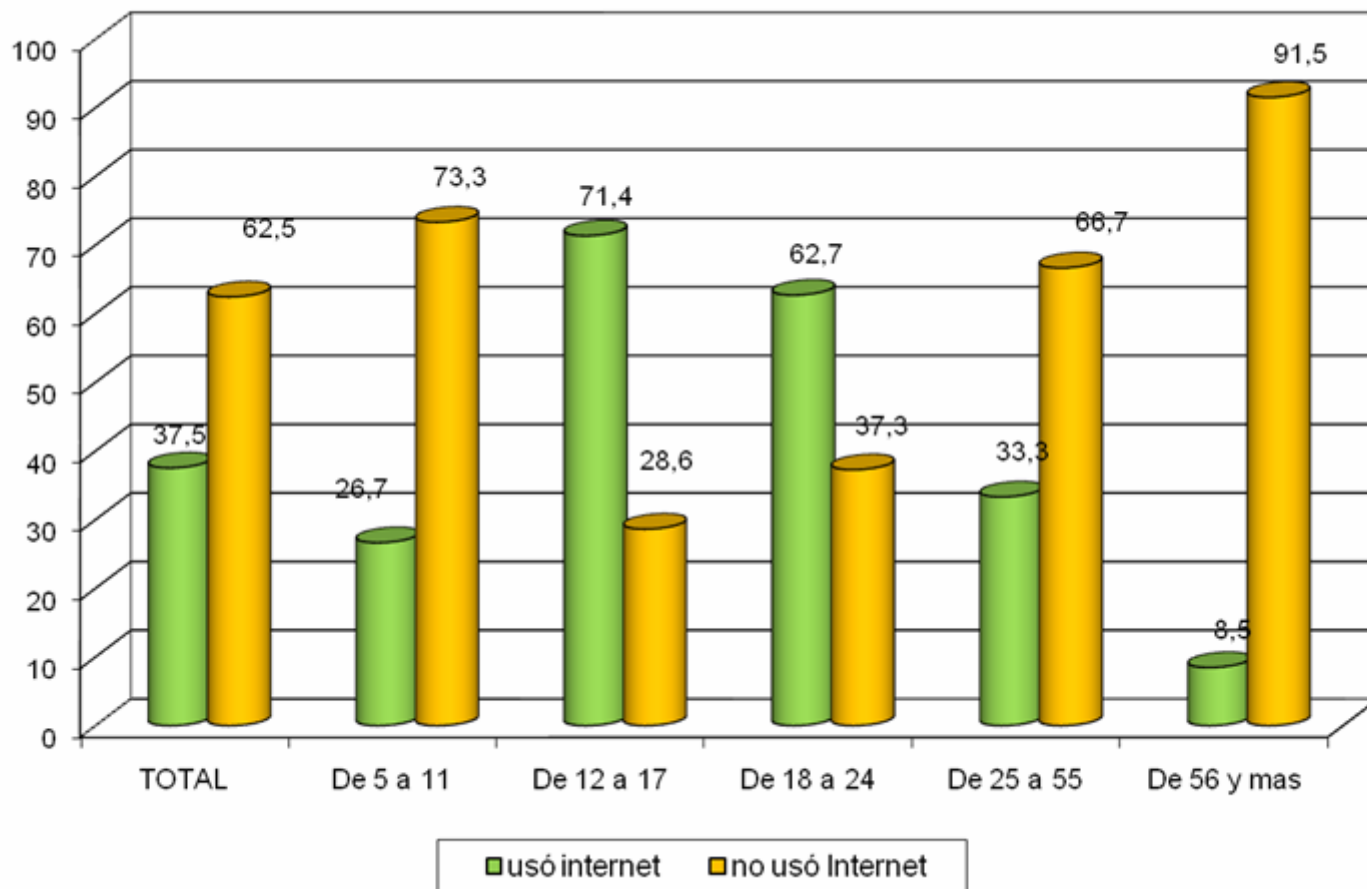
Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

Porcentaje de personas de 5 años y más de edad que usaron Internet (en cualquier lugar), en los últimos 12 meses 24 ciudades y áreas metropolitanas julio-diciembre de 2008



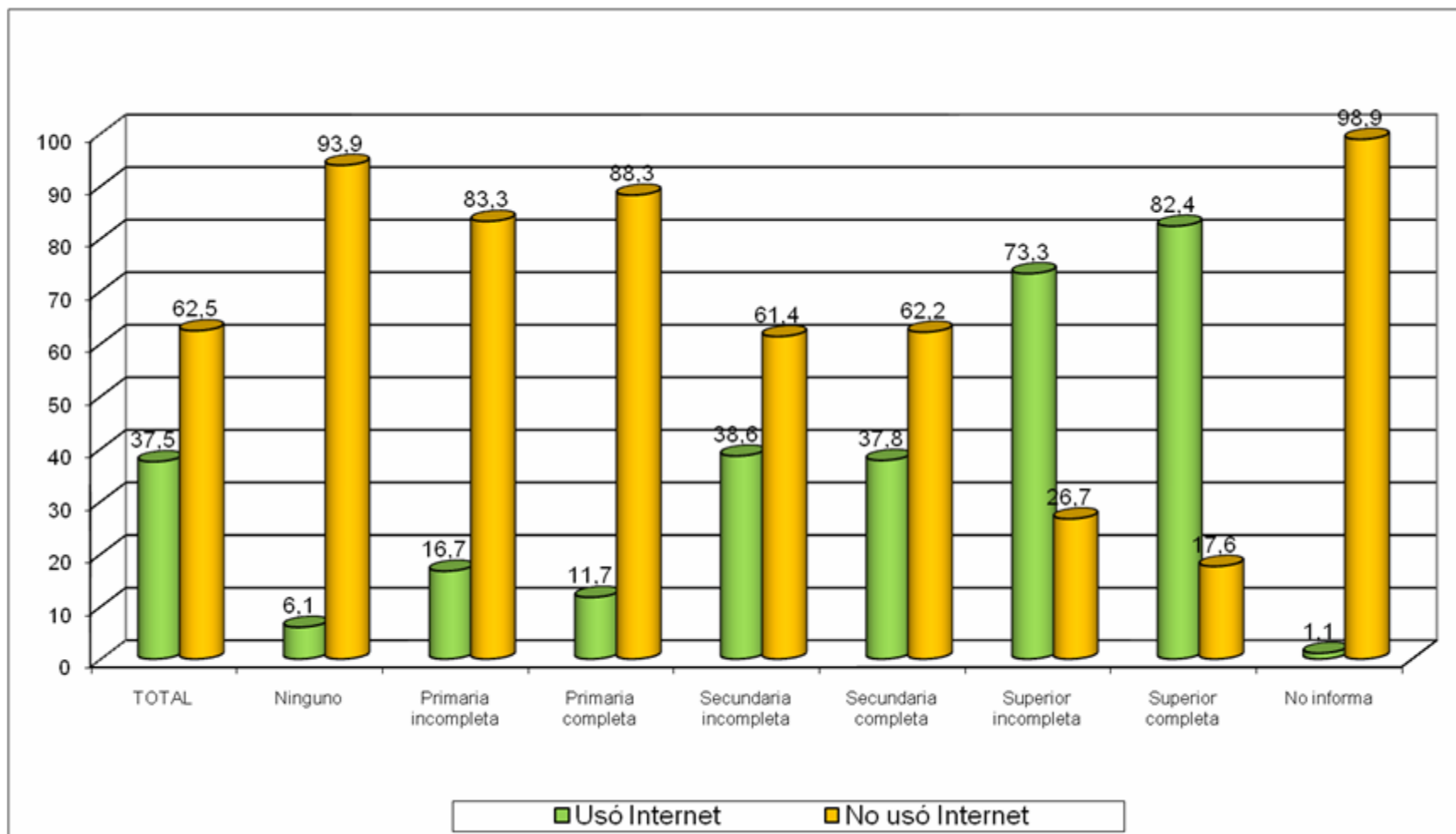
Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

Caracterización de las personas que usaron/no usaron Internet por rangos de edad (últimos 12 meses) **24 ciudades y áreas metropolitanas** **julio-diciembre de 2008**



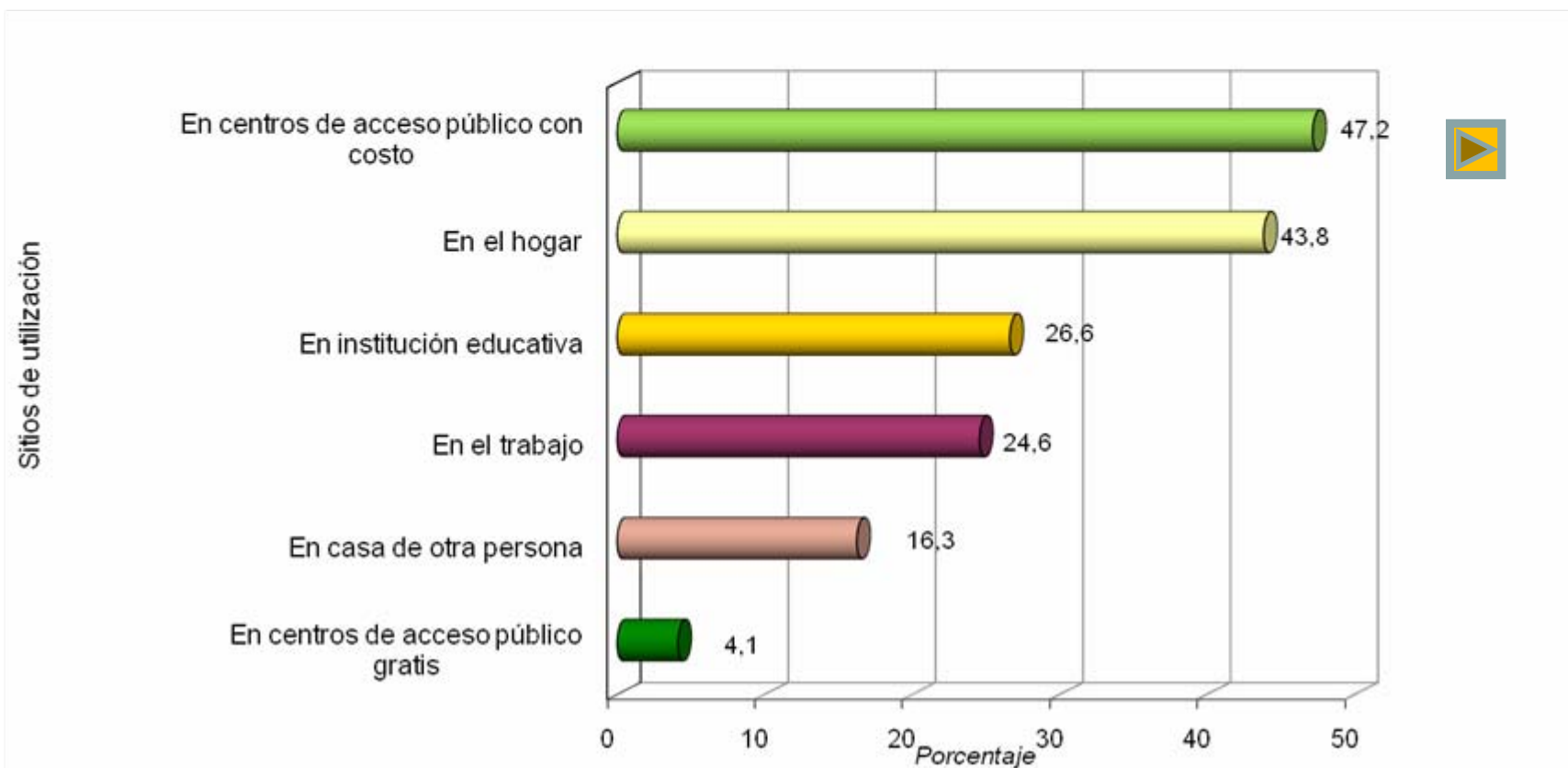
Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

Caracterización de las personas que usaron/no usaron Internet por nivel educativo (últimos 12 meses) 24 ciudades y áreas metropolitanas julio-diciembre de 2008



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

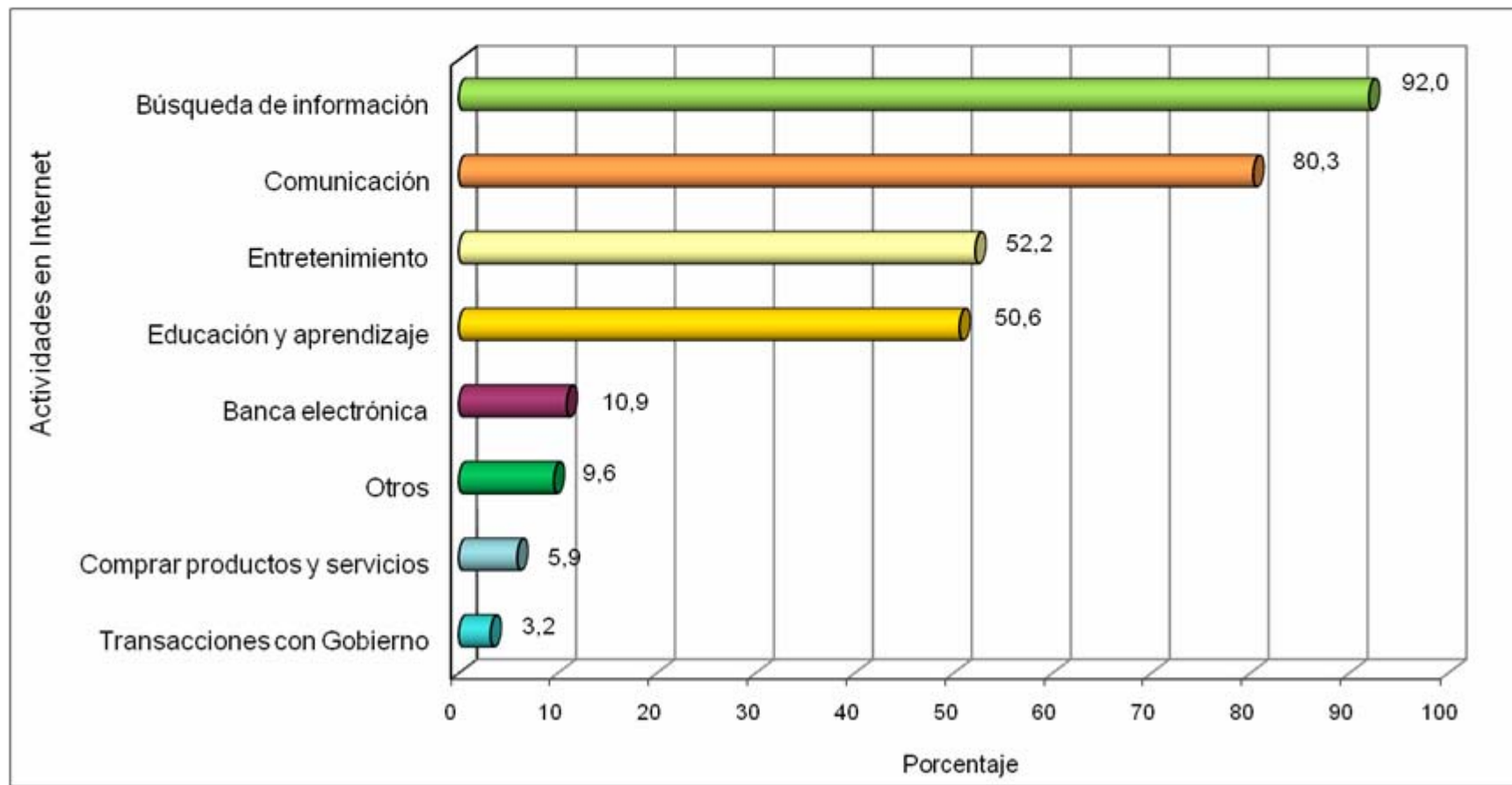
**Porcentaje de personas de 5 años y más de edad que usaron Internet,
en los últimos 12 meses
Según el sitio de utilización*
24 ciudades y áreas metropolitanas
julio-diciembre de 2008**



Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

*La respuesta es no excluyente, por lo cual el porcentaje no suma 100%

**Porcentaje de personas de 5 años y más de edad*
que usó Internet en los últimos 12 meses
según servicios/actividades para los cuales lo usaron
24 ciudades y áreas metropolitanas
julio-diciembre de 2008**



*Los porcentajes no suman 100%, ya que la pregunta es no excluyente.

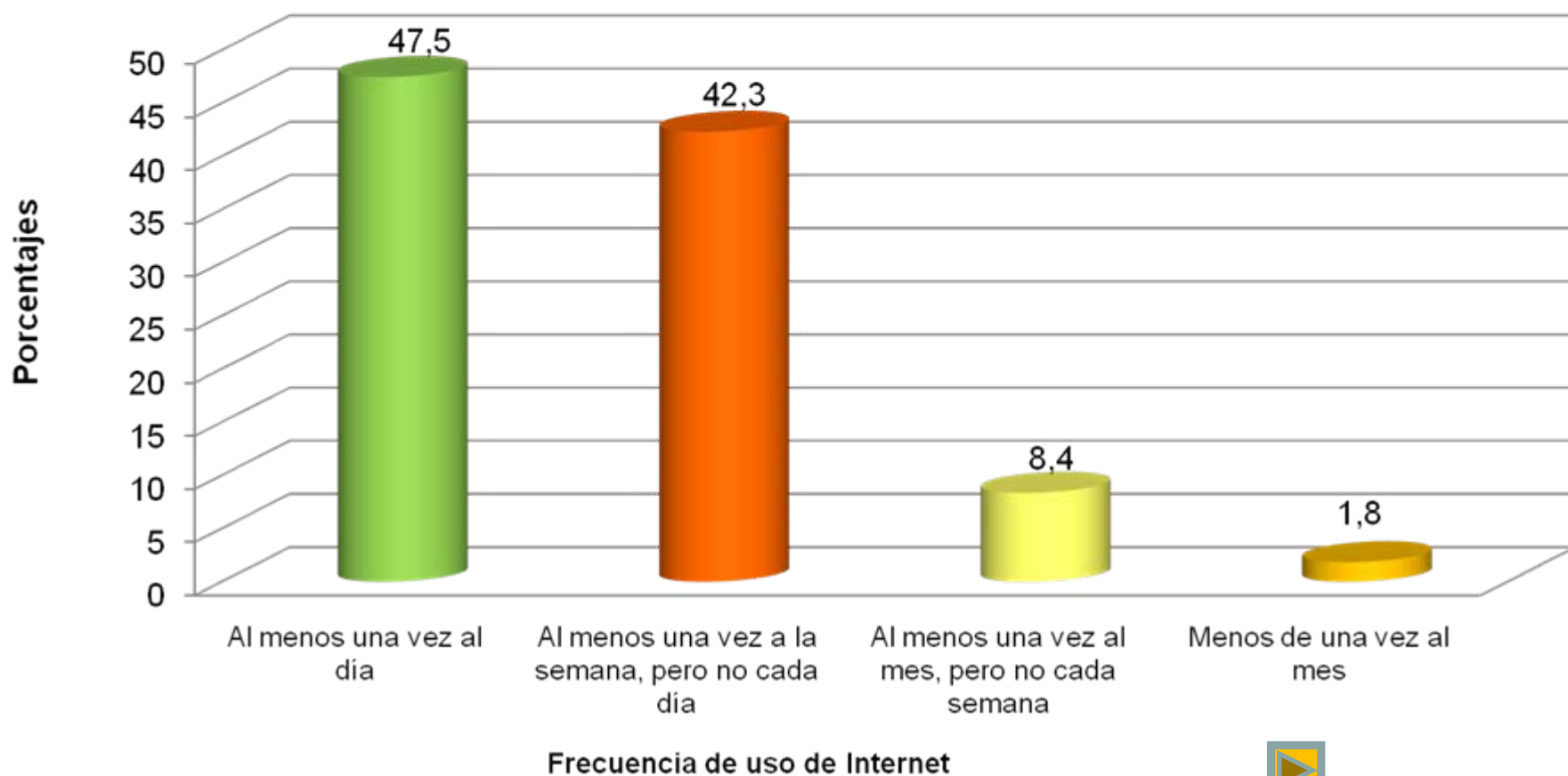
Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares



Porcentaje de personas de 5 años y más de edad que usó Internet según la frecuencia de uso en los últimos 12 meses

24 ciudades y áreas metropolitanas

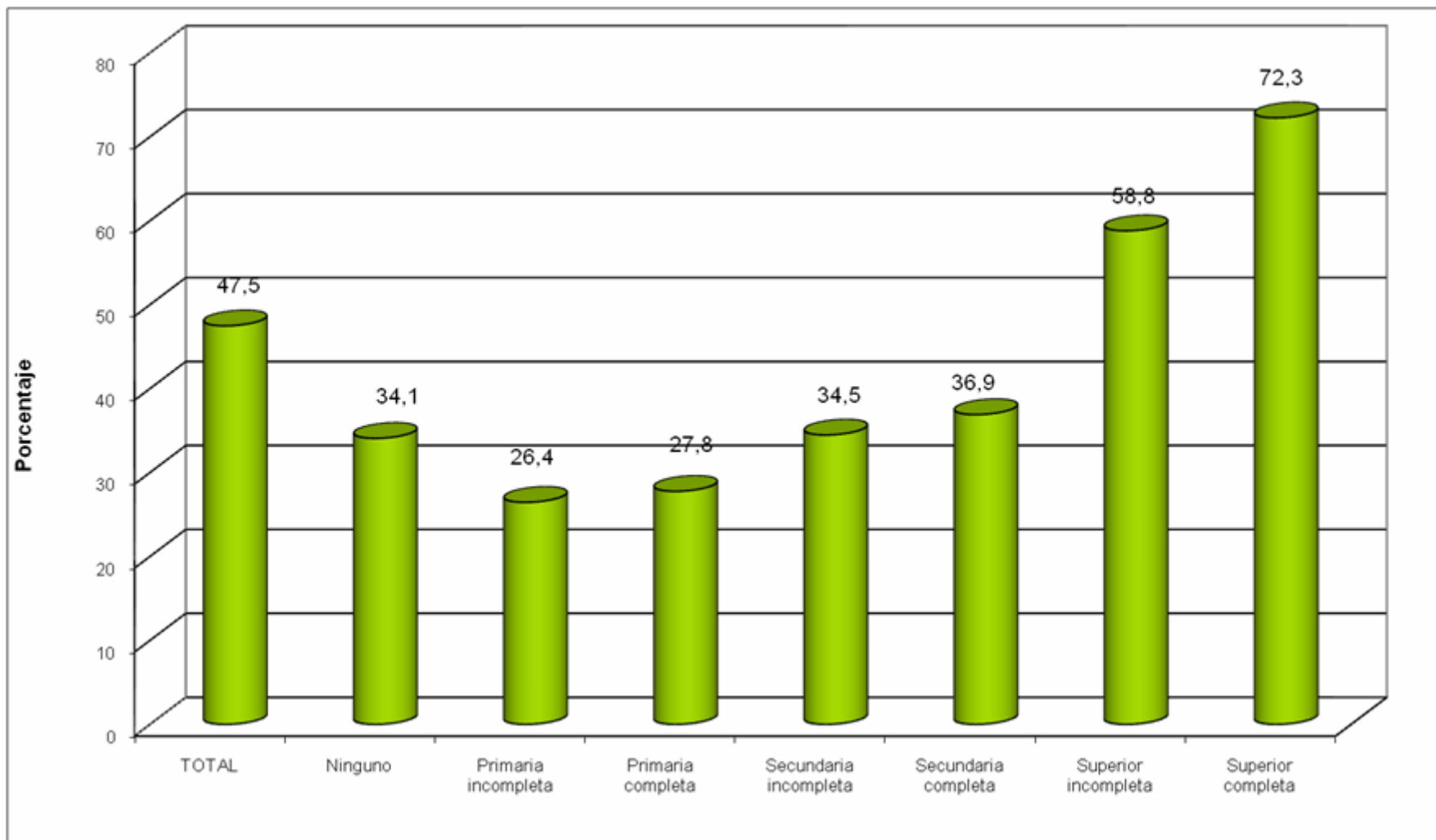
julio-diciembre de 2008



Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares.

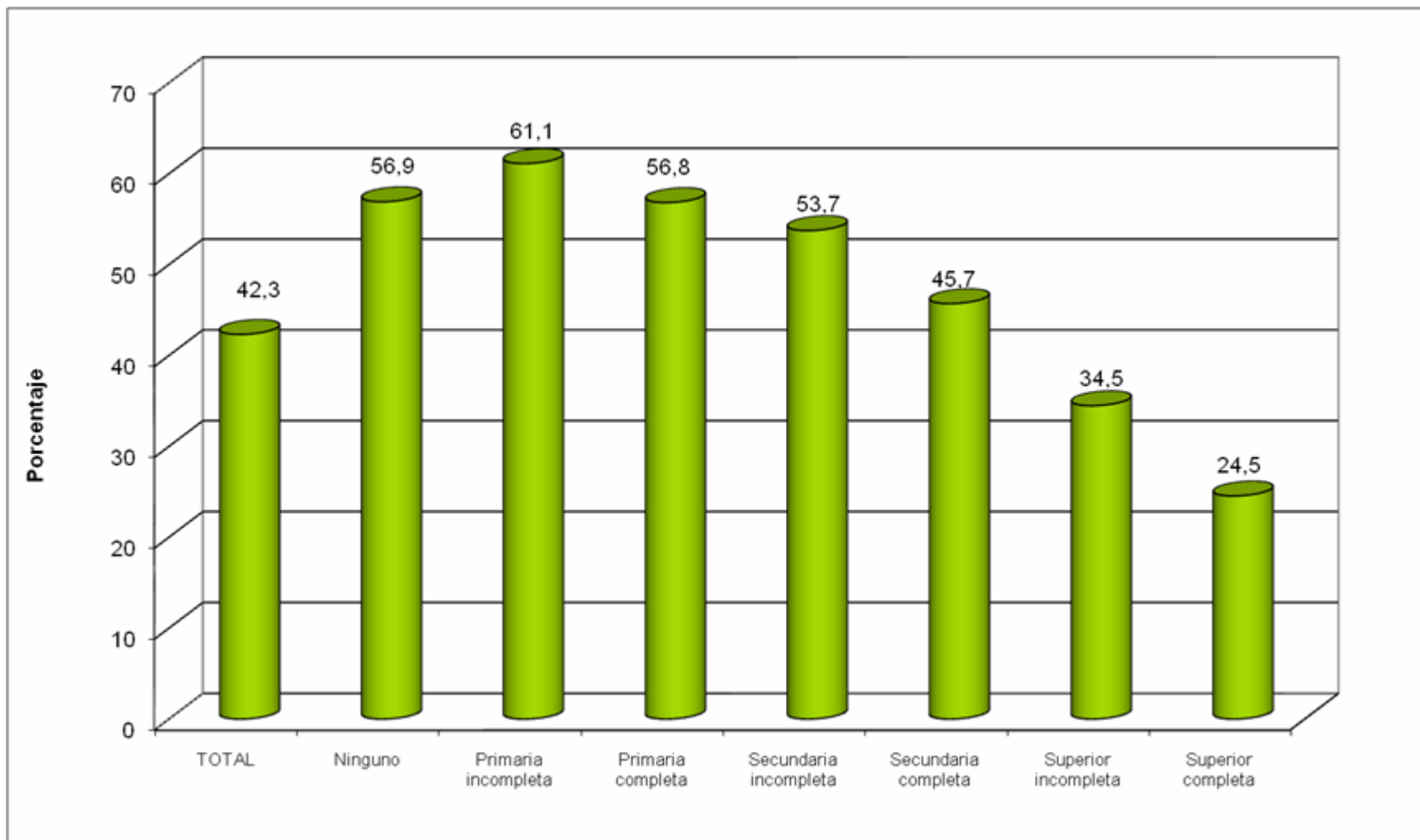


Porcentaje de personas que usó Internet al menos una vez al día por nivel educativo (últimos 12 meses) **24 ciudades y áreas metropolitanas** **Julio-diciembre de 2008**



Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares.

Porcentaje de personas que usó Internet al menos una vez a la semana pero no cada día por nivel educativo 24 ciudades y áreas metropolitanas julio-diciembre de 2008



Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares.

Ficha metodológica Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH)

- **Objetivo General**

Proporcionar información básica sobre el tamaño y estructura de la fuerza de trabajo (empleo, desempleo e inactividad) de la población del país y de algunas variables sociodemográficas. Por ser una encuesta de propósitos múltiples permite la inclusión de módulos para medir fenómenos específicos.

- **Cobertura:**

Total 24 ciudades y áreas metropolitanas que comprenden:

13 ciudades y áreas metropolitanas iniciales del estudio:

Bogotá, D.C.; Medellín - Valle de Aburrá; Cali – Yumbo; Barranquilla – Soledad; Bucaramanga - Girón, Piedecuesta y Floridablanca; Manizales - Villa María; Pasto; Pereira - Dos Quebradas y La Virginia; Cúcuta - Villa del Rosario, Los Patios y El Zulia; Ibagué; Montería; Cartagena y Villavicencio.

11 nuevas ciudades: Tunja, Florencia, Popayán, Valledupar, Quibdó, Neiva, Riohacha, Santa Marta, Armenia, Sincelejo, San Andrés

Esta investigación no incluye la población de los nuevos departamentos (Constitución de 1991), en los cuales reside aproximadamente el 4 % de la población del país.

- **Tipo de investigación:** encuesta por muestreo.
- **Tipo de muestra:** probabilística, estratificada, de conglomerados desiguales y trietápica.
- **Período de Recolección:** julio-diciembre de 2008.
- **Cobertura total 24 ciudades:**
 - **Número de viviendas:** 5'807.361
 - **Número de hogares:** 6'101.298
 - **Número de personas:** 21'892.401

¿Durante el pasado mes, los miembros de este hogar adquirieron o realizaron pagos por algunos de los siguientes artículos o servicios?

Encuesta de Calidad de Vida – ECV 2008

Total Nacional y regiones

